\_\_\_\_\_

Sequence Listing was accepted.

If you need help call the Patent Electronic Business Center at (866) 217-9197 (toll free).

Reviewer: Anne Corrigan

Timestamp: [year=2008; month=9; day=9; hr=17; min=11; sec=46; ms=786; ]

\_\_\_\_\_\_

## Validated By CRFValidator v 1.0.3

Application No: 10518575 Version No: 1.0

Input Set:

Output Set:

Started: 2008-08-08 12:08:55.864
Finished: 2008-08-08 12:08:56.024

**Elapsed:** 0 hr(s) 0 min(s) 0 sec(s) 160 ms

Total Warnings: 0

Total Errors: 0

No. of SeqIDs Defined: 21
Actual SeqID Count: 21

## SEQUENCE LISTING

```
<110> Chibout, Salah-Dine
     Wolfgang, Curt Douglas
     St?dtler, Frank
      Kehren, Jeanne
      Imbert, Georges
      Grenet, Olivier
<120> MARKER GENES
<130> 32567-US-PCT
<140> 10518575
<141> 2008-08-08
<150> PCT/EP 03/07111
<151> 2003-07-03
<150> GB 0215509.1
<151> 2002-07-04
<160> 21
<170> FastSEQ for Windows Version 4.0
<210> 1
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(24)
<223> Kidney injury molecule-1 5' PCR primer
<400> 1
cactccactt ctgtcttgat gctc
                                                                   24
<210> 2
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(18)
<223> Kidney injury molecule-1 3' PCR primer
<400> 2
                                                                   18
gcacgtctcc tccctgca
<210> 3
```

<211> 32

```
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_binding
<222> (1)...(32)
<223> Kidney injury molecule-1 probe
<400> 3
tgttcctaaa ctcacccact gagctctgaa tt
                                                                     32
<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(21)
<223> Calbindin-D28k 5' PCR primer
<400> 4
acactgttgg ttcaagctgg c
                                                                    21
<210> 5
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(31)
<223> Calbindin-D28k 3' PCR primer
<400> 5
cttggaaata taggcatagt atcagacaga t
                                                                     31
<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_binding
<222> (1)...(24)
<223> Calbindin-D28k probe
<400> 6
                                                                    24
tggtggcaag ggaaggtagc caga
<210> 7
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
```

```
<222> (1)...(21)
<223> Osteopontin 5' PCR primer
<400> 7
gacagtcagg cgagttccaa a
                                                                    21
<210> 8
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(22)
<223> Osteopontin 3' PCR primer
<400> 8
                                                                    22
cttgtcctca tggctgtgaa ac
<210> 9
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_binding
<222> (1)...(24)
<223> Osteopontin probe
<400> 9
ccagcctgga acatcagagc cacg
                                                                    24
<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(21)
<223> Epidermal growth factor precursor 5' PCR primer
<400> 10
                                                                    21
gcacgacatc actgtggtgt c
<210> 11
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(19)
<223> Epidermal growth factor precursor 3' PCR primer
<400> 11
atccccaaga ggagcagca
                                                                     19
```

```
<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_binding
<222> (1)...(20)
<223> Epidermal growth factor precursor probe
<400> 12
                                                                     20
tctgtgtggt ggcgctggcc
<210> 13
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(21)
<223> Clusterin 5' PCR primer
<400> 13
aaggagggaa tctcccagct t
                                                                     21
<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(20)
<223> Clusterin 3' PCR primer
<400> 14
                                                                     20
gcgctggaga catgtggagt
<210> 15
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_binding
<222> (1)...(24)
<223> Clusterin probe
<400> 15
ccgaggttgc tgcagacccc taga
                                                                     24
<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

```
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(20)
<223> Alpha-2u 5' PCR primer
<400> 16
                                                                    20
ggtcggtggg aacagagaaa
<210> 17
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(21)
<223> Alpha-2u 3' PCR primer
<400> 17
                                                                    21
aaggagcgat tcgtcagctt t
<210> 18
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_binding
<222> (1)...(30)
<223> Alpha-2u probe
<400> 18
                                                                     30
tgttgttatc cttgaggccc agagacttgg
<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(24)
<223> Podocin 5' PCR primer
<400> 19
cactcttcag tccttgtcca caga
                                                                    24
<210> 20
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> prim_transcript
<222> (1)...(24)
<223> Podocin 3' PCR primer
```

<400> 20	
aaggttcagc atgtcaaagg gtaa	24
<210> 21	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_binding	
<222> (1)(22)	
<223> Podocin probe	
<400> 21	
agccgtccac cgtggttttg cc	22